聲寶股份有限公司・新寶集團 桃園縣龜山鄉大崗村頂湖路26號
免費諮詢專線:0800-00-5438 【0800-鈴鈴-我是聲寶】 http://www.sampo.com.tw

隨同產品發行保證書，請於購買時注意索取
並要求經銷商填妥購買日期及蓋店章，以確保您的權益

SAMPO

來電顯示無線電話 使用說明書

CT-W405SL



電源	消耗功率	額定電壓
DC 9V / 300mA	2.5W	9V
淨重	外型尺寸	生產國別
370g	W125 X D98 X H180(mm)	中國



話機規格

撥號系統 DTMF　撥號頻率　高頻群 1209/1336/1477 HZ　　低頻群 697/770/852/941 HZ　　DTMF頻率誤差 ±1.5%以內

DTMF信號位準　0公里　HF：-6±2dBm 以內　　LF：-8±2dBm以內　　5公里　HF：≧-21dBm 以內　　LF：≧-21dBm 以內

傳輸當量　送話當量　0公里：11～-2dB 以內　5公里：11～0dB 以內　　受話當量　0公里：5～-6dB以內　5公里：5～-4dB以內

側音當量　0～5公里 >4dB以上

失真度　　受話失真度：不超過7%　　　送話失真度：不超過5%

來電顯示規格

接收系統　FSK/DTMF 2用

DTMF接收位準-3至-24分貝毫瓦內正常接收，頻率最大位準差5分貝內正常接收頻率容限 ±1.5%內正常接收

FSK接收FSK信號位準為 -4 TO -36 分貝毫瓦內，MARK與SPACE位準差不超過6分貝內正常接收。

無線電氣規格

主機發射頻率　46.610～46.970 10頻道　　　子機發射頻率　49.670～49.970 10頻道

主機射頻頻率誤差 小於±500Hz　　子機射頻頻率誤差 小於±500Hz

發射功率小於 10mW

目錄

本機特點

- FSK/DTMF雙制式自動兼容來電顯示，來電訊息自動識別接收
- 電池低電壓自動警告及保護
- 可記憶、查詢46最新來電及6組撥出的號碼
- 可設區域碼，以利回撥
- 具10頻道選擇，可手動/自動選擇空閒頻道，避免受到干擾
- 具重撥、暫停、暫切及預覽撥號功能
- 可儲存16組記憶，並可設定為貴賓號碼
- 液晶顯示幕對比度可調整
- 可選擇不同的來電鈴聲代表一般來電或貴賓來電
- 具有密碼鎖功能
- 8種來電鈴聲選擇
- 具勿打擾及鬧鐘功能
- 具藍色背光顯示幕及夜光字鍵功能
- 具藍色來電指示燈











來電顯示服務須知

來電顯示服務

- 來電顯示的服務,是由您所在地的電信局所提供!便於您選擇接聽或追查惡意電話,在無人接聽時,能將來電號碼及時間紀錄下來,供您查閱使用。
- 如您裝好話機,仍無法顯示來電號碼,請向所在地電信局申請。

特別注意事項

- 若對方所在地未開通來電顯示服務或使用投幣電話、國際電話....等,您的電話無法顯示來電的電話號碼。
- 若話機與外線之間接有小型交換機(總機)、防盜器、分機、傳真機....等,將影響來電顯示的功能。
- 若府上有使用ADSL寬頻上網,請記得使用濾波分離器(Splitter)以免來電顯示不完整。
- 若您還未申請或未開放來電顯示服務,本話機可當普通電話使用。

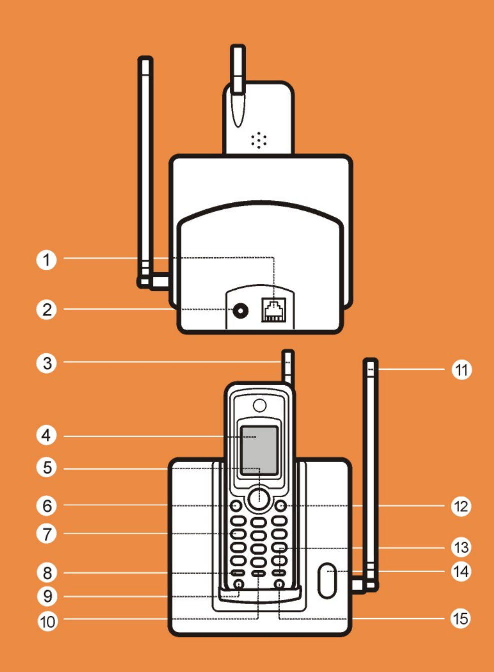
  說明書中所有操作，均需於話機通電情況下使用。

查詢電話

- 若要查詢家中電話是否已開放服務,請撥電話:4121111(免加區域碼)撥通後，再輸入666#，依語音指示查詢。

各部名稱

1. 電話局線插座
2. 變壓器插座
3. 手機天線
4. 液晶顯示幕
5. 通話鍵
6. 暫切/對碼鍵
7. 數字鍵
8. 上查詢鍵
9. 退出鍵
10. 查詢鍵
11. 座機天線
12. 重撥/暫停鍵
13. 下查詢鍵
14. 呼叫鍵
15. 儲存鍵





包裝清單： ● 座機1個 ● 手機1個　附件： ● 3.6V鎳氫充電電池1個
● AC 110V　DC 9V/300mA電源變壓器1個　● 電話直線1條　● 使用說明書1本　● 保證書1份

安裝方法

安裝步驟

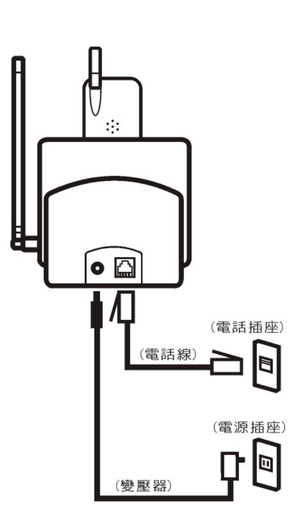
- 座機：插上AC 110V DC 9V/300mA變壓器，並插上電話局線。
- 手機：打開手機背後的電池蓋，將手機充電電池插入電池插座，蓋上電池蓋後，放在已插好變壓器的座機上充電。（充電時，座機兩側的充電指示燈會亮）
- 手機充電時會自動對碼，一般情況下可直接使用；如遇手機無法使用，則請參照說明書P.6有關座機及手機的對碼操作後，方可正常使用。

安裝場所

- 本話機應安裝於陰涼、乾燥、通風、無腐蝕性氣體的地方。盡量避免放在浴室及家用電器附近，如電視機、電腦、音響等，防止對無線電話的干擾，且與牆壁的距離最好大於30公分。

注意事項

- 手機於初次使用時，應至少充電12小時以上。
- 手機於停電狀態後（例如更換電池），若無法使用，須重新與座機對碼。（請參照P.6對碼說明）
- 請務必使用本機專用的變壓器。



★注意：
話機需在接上電源的狀態下，才可進行設定。

對碼

- 對碼說明：座機與手機具有65000組密碼。
- 對碼操作：手機放在座機上（座機充電指示燈亮）。同時聽到手機發出"嘀-"一聲，表示對碼成功。

時間設定

- 手機在待機狀態下，按住[重撥鍵]不放約2秒，等聽到"嗶-"聲，放開[重撥鍵]，此時顯示幕上〝月〞閃爍，按[＃鍵]或[＊鍵]修改月份。修改完畢，按[重撥鍵]確認。〝日〞的位置閃爍，日、時、分的調整方式同前述。設定過程中，可按[退出鍵]退出設定。

注意事項

- 電信局發送的來電訊息有FSK及DTMF兩種，若您的所在地是FSK系統，當接收來電訊息時，會自動更新日期、時間。若為DTMF系統，則需自行設定時間。

勿打擾功能的設定

- 在待機狀態下，依序按[儲存鍵]→[重撥鍵]，顯示幕出現"免打擾"字樣。代表此時所有來電，除了貴賓電話之外均不響鈴。不過來電號碼及時間會記錄下來。
- 在待機狀態下，依序按[儲存鍵]→[＃鍵]，即可取消勿打擾功能。

顯示幕對比度調整

- 手機液晶顯示幕的對比度可依個人需求，自行設定。
- 手機在待機狀態下，按住[儲存鍵]不放約3秒，等聽到"嗶-"聲，顯示〝CodE ---- 〞。再連續按[查詢鍵]直至顯示幕顯示〝LCd〞。按[＃鍵]或[＊鍵]，選擇對比度。選擇完畢，按[退出鍵]退出設定。

注意事項

- 液晶顯示幕的對比度有8段可調，0為最淡，7為對比度最高。
- 待機狀態就是手機在未通話狀態。

本地區域碼設定

- 區域碼設定說明：區域碼即為您所在地的長途區號(不包括〝0〞)，若台北為〝2〞，高雄為〝7〞。在未設定區域碼時，若收到與您相同區域的電話，除顯示對方號碼外，最前端會顯示區域號碼。例如：台北未設定時顯示為222984188，若設定區域碼後，便顯示為22984188，則在您日後查詢到該號碼時，就可直接回撥。
- 區域碼設定：在待機狀態下，按[儲存鍵]約3秒，顯示幕顯示"CodE ----"。按[數字鍵]輸入本地區碼，輸入錯誤可按[暫切鍵]修改，輸入完畢再按[儲存鍵]確認。設定完畢，可按[退出鍵]退出設定狀態。
- 區域碼設定清除：在待機狀態下，按住[儲存鍵]不放約3秒，顯示幕顯示"CodE ----"進入本地區碼的設定狀態後，按[暫切鍵]清除已設定的本地區碼，按[儲存鍵]確認。設定完畢，按[退出鍵]退出設定狀態。

注意事項

- **此區域碼設定，目前只適合在電話號碼為8碼以上(不含區域碼)地區使用，8碼以下地區，請勿設定。**
- [數字鍵]為1-4位的本地區域碼，電信局所送來電訊息若有含"0"，則台北則要設為"02"，高雄設為"07"。若電信局所送訊號不包括"0"，則台北設為"2"，高雄設為"7"。
- 若電信局更新系統，使之不須設定區域碼，則請將原先設定的區域碼刪除。
- 目前電信局所送的來電訊息有些區域不包括"0"。若用戶所在地的來電訊息不包括"0"，則用戶需設長途區域碼，長途電話及大哥大號碼才可直接回撥。設定方式請參閱"長途區域碼的設定"。

長途區域碼的設定

- 若用戶所在地的來電訊息不包括"0"，用戶便需自行設定長途區域碼"0"，設定之後的長途電話及大哥大號碼才可直接回撥。
- 在待機狀態下，按住[儲存鍵]不放約3秒，顯示幕顯示" CodE ----"。再按一下[查詢鍵]，顯示幕顯示" Lo CodE- "，表示進入長途區域碼的設定狀態。按[數字鍵]輸入1位數的長途區碼，輸入錯誤，可按[暫切鍵]修改。輸入完畢，按[儲存鍵]確認。設定完畢，按[退出鍵]退出設定狀態。

注意事項

- 目前中華電信所送的長途區碼為"0"。
- 若用戶所在地的來電訊息包括"0"，則此項功能不需設定。
- 中華電信若更新系統，請依實際需要自行設定。



來電鈴聲設定

- 在待機狀態下，按住 [儲存鍵] 不放約3秒，顯示幕顯示" CodE ---- "，再連續按 [查詢鍵]，直至顯示幕顯示 " rInG "。按 [＊鍵] 或 [＃鍵] 選擇來電鈴聲種類，選擇完畢後，再按 [儲存鍵] 確認。按 [退出鍵] 退出。

貴賓電話鈴聲設定

- 在待機狀態下，按住 [儲存鍵] 不放約3秒，顯示幕顯示" CodE ---- "，再連續按 [查詢鍵]，直至顯示幕顯示 " UIPrInG "。按 [＊鍵] 或 [＃鍵] 選擇來電鈴聲種類，選擇完畢後，再按 [儲存鍵] 確認。按 [退出鍵] 退出。

座機呼叫手機鈴聲設定

- 在待機狀態下，按住 [儲存鍵] 不放約3秒，顯示幕顯示" CodE ---- "，再連續按 [查詢鍵]，直至顯示幕顯示 "PAGE rInG "。按 [＊鍵] 或 [＃鍵] 選擇來電鈴聲種類，選擇完畢後，再按 [儲存鍵] 確認。按 [退出鍵] 退出。

注意事項

- 共有8種鈴聲音樂可選擇。

鬧鐘設定

- 在待機狀態下，按住 [重撥鍵] 不放約3秒，此時顯示幕"月"的部份閃爍，按一下 [儲存鍵] ，顯示幕顯示鬧鐘的當前時間且"小時"的數字閃爍，按 [＊鍵] 或 [＃鍵] 可調整鬧鐘的"小時"，按 [儲存鍵] 確認。此時"分鐘"的數字閃爍，按 [＊鍵] 或 [＃鍵] 調整分鐘，按 [儲存鍵] 確認，此時顯示幕顯示"ALArM1 "，再按一下 [儲存鍵] 確認，子機發出"嗶－"確認音且顯示幕顯示" 🔔 "符號。鬧鐘響鈴時，可按 〝任意鍵〞 停止響鈴，或響鈴1分鐘後自動停止。
- 取消鬧鐘功能：待機狀態下，按住 [重撥鍵] 不放，直至顯示幕上"月"的部份閃爍，連續按三下 [儲存鍵] ，此時顯示幕顯示" ALArM1 "，按 [退出鍵] ，手機發出"嗶－"確認音且顯示幕上" 🔔 "符號消失。

恢復出廠值

- 在待機狀態下，依序輸入 [＊] → [＊] → [4] → [0] → [＃] → [＃] → [儲存鍵]，即可恢復話機的出廠設定值。
- 話機出廠值：貴賓響鈴開關–〝關〞、勿打擾–〝關〞、來電鈴聲設定–〝音樂1〞、貴賓鈴聲設定–〝音樂2〞、座機呼叫手機鈴聲設定–〝音樂3〞。

接聽電話

- 來電時，話機響鈴，按手機 [通話鍵] 即可接聽電話。通話完畢，按 [通話鍵] 即可掛斷電話。

撥打電話

- 使用通話鍵：按 [通話鍵]，聽到撥號音後，即可撥號。通話完畢，按 [通話鍵] 掛斷電話。
- 預覽撥號：待機狀態下，先輸入電話號碼，顯示幕會顯示欲撥出的號碼。輸入完畢後，按 [通話鍵] 即可撥出。在待機狀態下，輸入號碼的過程中，按 [暫切鍵] 可修正號碼。

注意事項

- 接聽電話，必須在座機與手機有對碼，且座機有接上電源的前提下，才能動作。（對碼說明請參照P.7）
- 來電時，螢幕會顯示來電號碼，接通後轉為逐秒通話計時。通話完畢，螢幕自動改成顯示時間，並將來電號碼及來電時間記錄下來。
- 撥號時，螢幕會顯示撥出號碼，約10秒後轉為逐秒通話計時。通話完畢，螢幕自動將通話時間保留約10秒後，改為顯示時間，並將撥出號碼及通話計時時間記錄下來。
- 使用時，請將座機及手機的天線完全拉出，以確保通話清晰。

★通話音量：
可於通話中按"上查詢"或"下查詢"調整適合的音量。

★鈴聲音量：
本機無法調整來電鈴聲音量。不過可選擇鈴聲音樂較小聲或較大聲的鈴聲。（參閱P.10）

暫停功能

- 在撥號過程中，按 [暫停鍵] 顯示幕顯示"P"，則會有約3.6秒的暫停時間。（此功能適用於接在小型交換機上的分機提取外線撥打電話時使用）。掛斷電話後，暫停功能將一樣儲存於重撥和撥出記憶中。

暫切功能

- 撥打外線時，若對方忙線中，不須掛斷電話，只須按 [暫切鍵]，便可再次聽到"嘟–"撥號音後，即可再撥打號碼。

預覽撥號

- 在待機狀態下，先輸入電話號碼，最長可輸入18位數，已輸入的數字若錯誤可按 [暫切鍵] 逐字刪除修改。輸入完畢，按 [通話鍵]，即可自動接通外線並撥出號碼。

頻道轉換

- 本機有10頻道可供選擇。當手機與外線處於通話狀態時，若聲音不夠清晰，可按 [查詢鍵] 手動切換至另一個通話較清晰的頻道，同時顯示幕顯示"頻道XX"字樣。（"XX"代表所處頻道）

呼叫功能

- 當手機不在座機上且手機在待機狀態下，按座機上的 [呼叫鍵] 一下，此時手機會發出鈴聲。（手機與座機無法相互通話）。

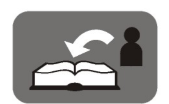
重撥功能



- 當您撥打電話遇到忙音時，如果想再次撥打該電話號碼，可按一下 暫切鍵 ，接著按一下 重撥鍵 ，話機即會自動將剛才撥打的號碼重撥出去。

來電記憶使用

- 來電記憶說明:來電訊息記憶包括來電號碼及來電時間。顯示幕顯示"新來電"表示有新來電未查看；"存儲"表示進入儲存狀態；"去電"表示進入撥出查詢狀態；"重複"表示來電號碼重覆；" ---P--- "表示來電保密（如：來電方申請保密服務）；" ---O--- "表示來電超出範圍（如：來電方未開通來電顯示服務）。
- 來電記憶查詢：在待機狀態下，按一下 查詢鍵 ，再按 上查詢鍵 或 下查詢鍵 便可向上或向下查詢來電號碼。查詢到該組號碼時，可按 0鍵 查詢來電時間。
- 來電記憶回撥：查詢到欲回撥的號碼時，按一下 通話鍵 ，便會自動將此號碼撥出。
- 來電記憶刪除：查詢到欲刪除的號碼時，連續按兩下 暫切鍵 便可將該號碼刪除。若按住 暫切鍵 不放約3秒，則刪除所有的來電號碼。
- 查詢過程中，按 退出鍵 ，便會退出來電查詢，回到待機狀態。



撥出記憶使用

- 撥出記憶說明：可記憶6組最近撥出的號碼、序號及通話計時時間。並可對其進行查詢、刪除及重撥，當超過6組時，最早的撥出號碼將自動被刪除。
- 撥出記憶查詢：在待機狀態下，按二下 查詢鍵 ，再按 上查詢鍵 或 下查詢鍵 便可向上或向下查詢撥出號碼。查詢到該組號碼時，可按 0鍵 查詢通話計時的時間。
- 撥出記憶刪除：查詢到想要刪除的號碼時，按二下 暫切鍵 刪除該號碼。按住 暫切鍵 約3秒可刪除所有的撥出號碼。
- 撥出記憶的重撥：在待機狀態下，按二下 查詢鍵 ，按 上查詢鍵 或 下查詢鍵 查詢欲重撥的撥出號碼，查詢到欲重撥的號碼時，按 通話鍵 即可撥出電話。
- 查詢過程中，按 退出鍵 ，便可退出撥出查詢，回到待機狀態。

超距離警告

- 手機在使用時，如聽到"嘀"的警告聲，表示信號已很弱，應縮短通話距離，否則警告30秒後，將自動關機。

密碼鎖設定

- 密碼鎖的說明：密碼鎖能幫助用戶控制家中電話的撥打。可設定1-2位數號碼的撥號鎖控(例如：行動電話或國際電話號碼)，有效控制電話的使用。
- 設定密碼：在待機狀態下，依序按 [#] → [#] → [四位數的用戶密碼] → 1-2位數欲鎖控的號碼 → [儲存鍵]，話機會發出"嗶－"一長聲確認音，表示設定完成。例如：依序輸入 [#] → [#] → [1234] (用戶自行設定的密碼) → [09] → [儲存鍵] 設定完畢後，無法撥出開頭為"09"的電話號碼。
- 在待機狀態下，依序按 [#] → [#] → [四位數的用戶密碼] → [儲存鍵]，便可取消鎖碼。

注意事項

- 密碼由用戶自行設定四位數密碼，用戶請牢記自行設定的密碼。若不慎忘記密碼，請參閱P.11"恢復出廠值"設定方式，取消原先的設定。
- 若設定成功，話機會發出"嗶－"一長聲確認音。若無發出聲音，則為設定錯誤。

儲存號碼與貴賓設定

- 儲存號碼的編輯：在待機狀態下，輸入欲儲存的電話號碼，輸入完畢，按一下 [儲存鍵]，再按"數字鍵0～9"顯示幕顯示"rECord 0-9"(或按兩下 [儲存鍵]，再按"數字鍵1～6"顯示幕顯示"rECdrd 11-16")，即可將該號碼儲存進相對應的按鍵內。
- 儲存號碼的查詢、撥出與貴賓設定：在待機狀態下，按 [查詢鍵] 三下，顯示幕顯示"存儲"，表示進入儲存號碼的查詢，按 [上查詢鍵] 或 [下查詢鍵] 即可翻查已儲存的電話號碼。當翻查到欲撥出的號碼時，話機按 [通話鍵]，即可將該組號碼撥出。亦可在待機狀態下，按一下 [儲存鍵]，再按欲撥出號碼所儲存位置的"數字鍵0～9"(或按兩下 [儲存鍵]，再按"數字鍵1～6")，顯示幕顯示組數及該組號碼，確定無誤後，話機按 [通話鍵] 即可將該組號碼撥出。在儲存號碼的查詢過程中，若翻查到欲設為貴賓電話的號碼時，可按一下 [儲存鍵]，顯示幕顯示"貴賓"，表示此號碼已設定為貴賓電話。再按一下 [儲存鍵]，便可解除貴賓號碼設定。

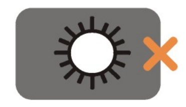
  在查詢過程中，按一下 [退出鍵]，即可退出號碼儲存狀態，回到待機狀態下。

注意事項

- 貴賓電話的來電響鈴與普通電話的來電響鈴音樂不同，以提醒用戶外線打入的電話是否為貴賓電話。當設定"勿打擾"功能時，外線來電，只有貴賓電話會響鈴。

保養方法

話機保養









- 經常保持話機清潔，防止水、油煙、灰塵、腐蝕性氣體等侵入話機內，以免影響話機正常工作。
- 機殼表面沾有污垢和灰塵時，用乾燥的細布擦乾淨即可，不要使用清潔劑或其他化學溶劑，以免流入機內損壞機內元件。
- 使用一段時間後，請用乾布擦拭座機及手機的充電彈片，以保持接觸良好。

電源變壓器及電池

- 電源變壓器請用本公司專用變壓器，否則容易引起故障。
- 手機電池不要隨意拔離電池插座，以免手機內儲存的資料流失。
- 手機顯示"　"時，提醒您需要充電，此時充電最有利於電池壽命。

天線

- 使用時，座機及手機的天線應全部拉出並垂直於地面，以保持最遠的通話距離和最好的通話效果。

故障排除



- 液晶顯示幕無法顯示–
  - 檢查座機是否插上專用電源變壓器。
  - 打開手機背後電池蓋，檢查手機充電電池是否依正負極性正確插入電池插座上。
- 無響鈴，或鈴一聲即斷線–
  - 檢查接線盒及電話線路接觸不良或受潮、斷裂。
- 手機無法使用–
  - 外界干擾大，須縮短座機與手機的距離。
  - 對碼方式不對，須與座機重新對碼。
  - 座機停電。
  - 手機電池電量不足，須重新充電。
  - 可拔掉手機電池過5分鐘後再插回。
- 手機其他故障–
  - 手機通話雜音過大時，檢查手機與座機天線是否拉出，並縮短與座機的距離。
  - 手機使用時間過短時，可換同型號電池。

緊急處理方法

- 有燒焦味或子機電池溫度過高-發生異常時，應立即拔除電源插頭。若在異常狀態下繼續使用，易造成火災之發生。請速與客服專線 0800-000150 或就近經銷商洽詢。

關於售後服務

若發生故障，請立即停止使用，並將電源插頭拔除。若在故障狀態下繼續使用，或自行修理，均可能發生危險。

請在送修前對照故障排除方法P.19，先檢查清楚。

送修前，請先聯絡客服專線 0800-000150，將產品型號及故障情形詳細說明，客服人員會協助處理。絕對不要自行拆開外殼進行修理。

委製/進口商 ： 旺德電通股份有限公司

售後服務專線：0800-000150

台北 (02)8990-4440　台南 (06)202-6536

台中 (04)2380-0098　高雄 (07)350-9091